Contact SAMSUNG WORLD-WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD-WIDE
Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Kontakt do SAMSUNG WORLD-WIDE
Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ
Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Свържете се със SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ
Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Skontaktujte Celosvetový Samsung
Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

Kontaktirajte SAMSUNG ŠIROM SVIJETA
Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

Kontaktujte Samsung po celém světě
Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur

BN68-01001G-01

LCD TV

LE27S7
LE32S7
LE37S7
LE40S7

Owner's Instructions

Before operating the unit,
please read this manual thoroughly,
and retain it for future reference.

ON-SCREEN MENUS
PC DISPLAY
PICTURE IN PICTURE (PIP)
TELETEXT

This device is a Class B digital apparatus.
Register your product at www.samsung.com/global/register

Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention.
  This image retention is also known as "screen burn".
  To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.
-
  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.
  To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

Elővigyázatosság az állóképek megjelenítésével kapcsolatban.

Az állóképek a TV-képernyő maradandó károsodását okozhatják.

- Ne jelenítsen meg állóképeket az LCD-képernyőn 2 órát meghaladó időn túl, mert ilyenkor a megjelenített képek a képernyő „beégését" okozhatják.
  Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek" is nevezik.
  A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.
-
  Az LCD TV huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. DVD-filmek lejátszása és játékprogramok használata is hasonló jelenséget okozhat. A garancia az ilyen esetekben keletkezett károkra nem terjed ki.
- Videojátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében a képernyőn részleges utókép jelenhet meg.
  A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

Środki ostrożności, które należy zachować przy odtwarzaniu nieruchomych obrazów.

Nieruchomy obraz może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

- Nieruchomych obrazów nie należy wyświetlać na ekranie LCD dłużej niż przez 2 godziny, gdyż może to spowodować utrwalenie obrazu na ekranie.
  Zjawisko utrwalania obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu".
  Aby uniknąć tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć jasność oraz kontrast ekranu.
-
  Oglądanie obrazu w formacie 4:3 na ekranie telewizora LCD przez długi okres czasu może powodować pozostawanie śladów krawędzi po środku ekranu oraz po jego lewej i prawej stronie. Przyczyną tego zjawiska jest różnica w natężeniu emitowanego światła. Odtwarzanie płyty DVD lub wyświetlanie obrazu z konsoli do gier może powodować powstawanie podobnego zjawiska. Wymienione powyżej objawy nie są objęte gwarancją.
- Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szczątkowego.
  Aby zapobiec powstawaniu tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć 'jasność' oraz 'kontrast'.

Προφυλάξεις για την προβολή ακίνητης εικόνας

Η προβολή ακίνητης εικόνας πιθανόν να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στην οθόνη της τηλεόρασης.

- Μην προβάλλετε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη LCD για περισσότερο από 2 ώρες, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει διατήρηση της εικόνας.
  Αυτή η διατήρηση της εικόνας είναι γνωστή ως "κάψιμο της οθόνης".
  Για να αποφύγετε τη διατήρηση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.
-
  Η χρήση της τηλεόρασης πλάσματος σε μορφή 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση αχνών περιγραμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης, λόγω διαφοράς στην εκπομπή φωτός στην οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών ενδέχεται να προκαλέσει το ίδιο φαινόμενο στην οθόνη. Οι βλάβες που προκαλούνται από το παραπάνω φαινόμενο δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Η προβολή στατικών εικόνων από βιντεοπαιχνίδια και υπολογιστές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το καθορισμένο, ενδέχεται να προκαλέσει μερικώς εντυπωμένα είδωλα. Για να αποφύγετε αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.

Предпазни мерки при показване на неподвижен образ

Неподвижният образ може да доведе до перманентна повреда на екрана на телевизора.

- Не показвайте неподвижен образ на течнокристалния екран за повече от часа, тъй като това може да доведе до запазване на образа.
  Това запазване на образа се нарича още "прогаряне на екрана".
  За да избегнете такова запазване на образа, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.
-
  Гледането на течнокристалния телевизор във формат 4:3 за продължителен период от време може да остави следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, предизвикани от разликата в светлинното излъчване на екрана. Изпълнение на DVD или игрова конзола може да предизвика подобен ефект върху екрана. Повреди, предизвикани от горния ефект, не се покриват от Гаранцията.
- Показването на неподвижни образи на видео игри и компютър за по-дълъг период от време може да доведе до частични остатъчни изображения.
  За да се предотврати този ефект, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

Bezpečnostné opatrenia pri zobrazení statického obrazu

Statický obraz môže spôsobiť trvalé poškodenie televíznej obrazovky.

- Statický obraz nezobrazujte na LCD paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože môže spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke.
  Táto retencia obrazu je známa aj ako "vypálenie obrazovky".
  Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jasu a kontrastu obrazovky.
-
  Sledovanie LCD TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke. Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.
- Zobrazenie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy.
  Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte "jas" a "kontrast".

Mjere opreza pri prikazivanju fotografije

Fotografija može uzrokovati trajna oštećenja na TV zaslonu.

- Ne prikazujte fotografiju na LCD zaslonu dulje od 2 sata jer to može uzrokovati zadržavanje slike na zaslonu.
  Ovo zadržavanje slike je poznato i kao "efekt izgaranja zaslona".
  Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrasta zaslona tijekom prikazivanja fotografije.
-
  Gledanje LCD televizora u formatu 4:3 u dužem vremenskom periodu može dovesti do prikazivanja tragova obruba na lijevoj i desnoj strani te središtu zaslona uzrokovanog razlikom emitiranja svjetla na zaslonu. Reprodukcija DVD-a ili igranje s igraćom konzolom može uzrokovati sličan efekt na zaslonu. Pogreške uzrokovane gore navedenim efektom nisu pokrivene jamstvom.
- Prikazivanje fotografija iz video igrica i računala u duljem vremenskom periodu od predvi?enog može dovesti do parcijalnih zaostalih slika.
  Kako bi to spriječili, smanjite 'svjetlinu' i 'kontrast' kod prikazivanja fotografija.

Opatření při zobrazení statického obrazu

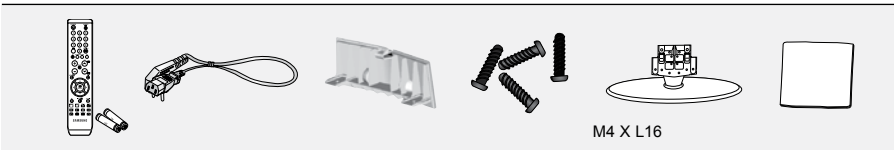
Statický obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru.

- Neponechávejte statický obraz na panelu LCD po dobu delší než 2 hodiny, mohlo by dojít ke zhoršení obrazu.
  Toto zhoršení obrazovky se také označuje jako „vypálení obrazovky".
  Abyste zhoršení obrazu předešli, snižte při zobrazení statického obrazu nastavení jasu a kontrastu.
-
  Sledování televizoru LCD při formátu zobrazení 4:3 po dlouhou dobu může na pravém a levém okraji a ve středu obrazovky zanechat stopy po okrajích způsobené rozdíly ve vyzařování světla. Podobný efekt může na obrazovce zanechat přehrávání DVD nebo používání herní konzole. Na poškození způsobené výše uvedeným efektem se nevztahuje záruka.
- Zobrazení statického obrazu z videoher a PC po delší dobu může způsobit částečný efekt „afterimage".
  Tomuto efektu lze předejít snížením jasu a kontrastu při zobrazování statického obrazu.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Tartozékok

Győződjön meg róla, hogy az LCD-televízió következő tartozékai rendelkezésre állnak.
Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.



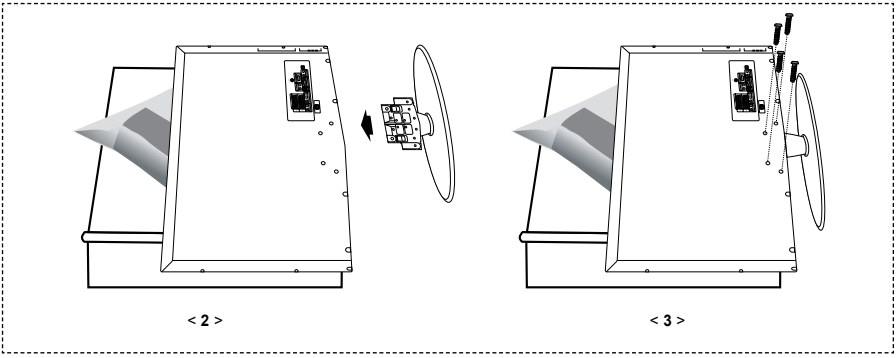
Távvezérlő és elemek (2 db AAA)	Hálózati kábel	Takarólemez	4 db állványcsavar	Állvány	Törlőkendő

• Használati utasítás • Garanciakártya • Szervizhálózati útmutató • Biztonsági útmutató • Regisztrációs lapok

➢ Garanciakártya / Szervizhálózati útmutató / Biztonsági útmutató / Regisztrációs lapok (Egyes típusoknál)

➢ Típustól függően előfordulhat, hogy az állvány és a csavar nincs felszerelve.

Az állvány felszerelése



< 2 > < 3 >

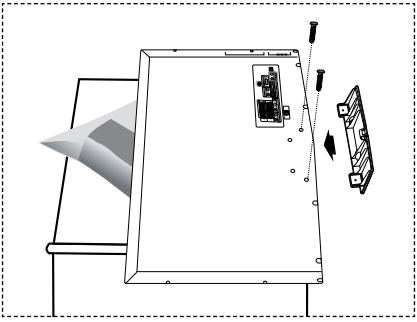
1. Helyezze a TV-t arccal lefelé az asztalra úgy, hogy egy puha ruhadarabot vagy párnát tesz alá.

2. Helyezze az állványt a TV alján lévő lyukba.

3. Helyezzen egy csavart a jelzett lyukba és húzza meg.

➢ Az állvány a 40 hüvelykes és annál nagyobb képernyőméretű típusokra van felszerelve.

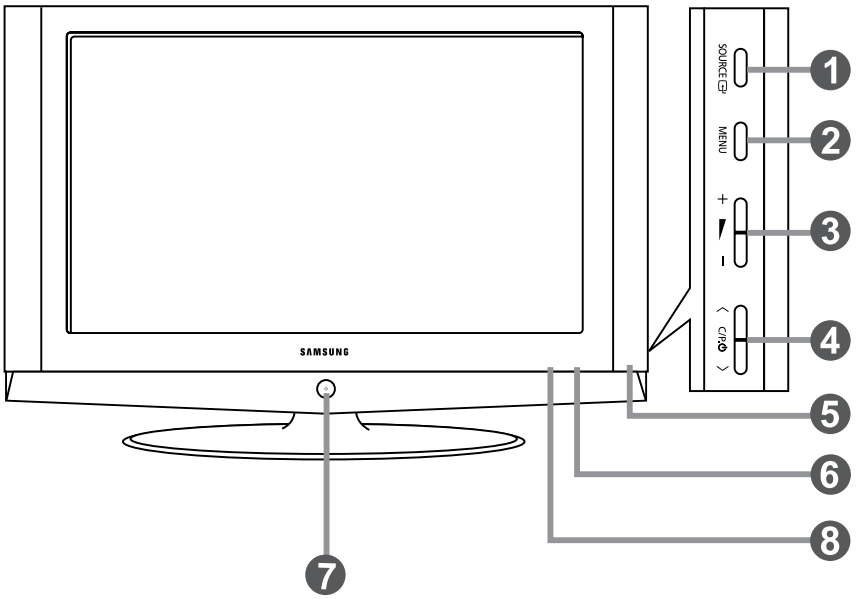
A fali konzol felszerelése



A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető. A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót.
A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

➢ Távolítsa el az állványt, takarja le sapkával az alsó nyílást és rögzítse két csavarral.

A Vezérlőpult áttekintése



➢ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

❶ **SOURCE**
Választhat az összes elérhető bemeneti | jelforrás közül. (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI). A képernyőn megjelenő menüben ezt a gombot úgy használja, ahogy a távirányítón az **ENTER** gombot használja.

❷ **MENU**
Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

❸ + −
Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez vagy a növeléséhez. A képernyőn megjelenő menüben az + − gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón az ◂ és az ▸ gombokat használja.

❹ 〈 **C/P.** 〉
Ezt megnyomva lehet a csatornák között váltani. A képernyőn megjelenő menüben az 〈 **C/P.** 〉 gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón az ▾ és az ▴ gombokat használja.

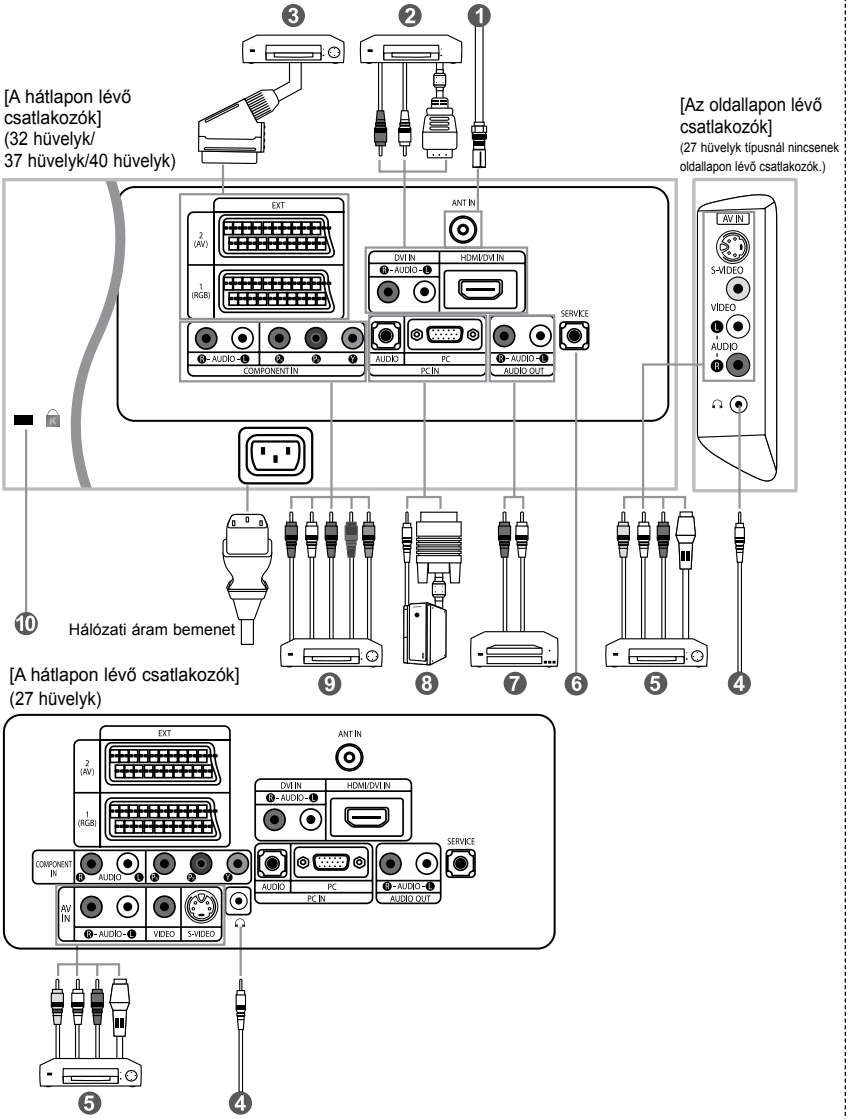
❺ **Hangszórók**

❻ **Távirányító érzékelője**
A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

❼ **(Bekapcsológomb)**
A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg.

❽ **Tápfeszültségjelző**
Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

A csatlakozópanel áttekintése



☛ Ha külső eszközt csatlakoztat a TV-hez, győződjön meg róla, hogy az egység ki van kapcsolva.
☛ Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.

❶ ***Antenna vagy kábeltelevíziós hálózat csatlakoztatása***

A televíziós csatornák helyes vételéhez a készüléknek az alábbi jelforrások egyikéről jelet kell vennie:

- Kültéri antenna / Kábeles televíziós hálózat / Műholdas hálózat

❷ ***HDMI / DVI csatlakoztatása***

- A HDMI-csatlakozóval ellátott eszközök (beltéri egységek, DVD-lejátszók, AV-vevőegységek és digitális televíziók) közötti kapcsolatot támogatja.
- Nincs szükség kiegészítő hangkapcsolatra a HDMI–HDMI összeköttetésnél.

➢ Mi az a HDMI?

- A „High Definition Multimedia interface" (nagy felbontású multimédiás interfész) nagy felbontású digitális videoanyag és digitális audiofelvételek többcsatornás átvitelét teszi lehetővé (5. 1 csatorna).
- A HDMI/DVI-csatlakozó támogatja a DVI-kapcsolatot egy kiterjesztett eszközre, a megfelelő kábelen keresztül (nincs mellékelve). A HDMI és a DVI között az a különbség, hogy a HDMI-eszköz kisebb, telepítve van hozzá a HDCP (Nagy sávszélességű digitális másolásvédelem) kódolási funkció, valamint támogatja a többcsatornás digitális hangátvitelt is.

➢ Hangkimenethez a DVI–HDMI vagy a DVI–HDMI hosszabbítókábelt és az „R - AUDIO - L" csatlakozón a DVI bemenetet használja.

- Ha a terméket HDMI- vagy DVI-kábellel beltéri egységhez, DVD-lejátszóhoz vagy játékkonzolhoz stb. csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy az alábbi táblázat szerinti kompatibilis videokimeneti módba állította be. Ennek elmulasztása a kép torzulását, szétesését vagy hiányát idézheti elő.

➢ Támogatott DVI- vagy HDMI-módok

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
50Hz	X	O	X	O	O	O
60Hz	X	O	X	X	O	O
Komponens	O	O	O	O	O	O

- Ne próbálja csatlakoztatni a HDMI/DVI-csatlakozót a számítógép vagy laptop videokártyájához. (Ekkor üres képernyő jelenik meg.)

❸ ***Beltéri egység, videomagnó vagy DVD csatlakoztatása***

- Csatlakoztassa a videomagnó vagy DVD SCART kábelét a videomagnó vagy DVD SCART bemenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a videomagnót (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a videomagnóval (vagy a DVD-vel), majd ezután csatlakoztassa a videomagnót (vagy DVD-t) a készülékéhez.

❺ ***Külső A/V készülékek csatlakoztatása***

- Csatlakoztassa az RCA- vagy S-VIDEO-kábelt a megfelelő külső A/V készülékhez, pl. videomagnóhoz, DVD-hez, vagy kamerához.
- Csatlakoztassa az RCA audiokábeleket a készülék hátoldalán található „R - AUDIO - L" csatlakozóhoz, a másik végét pedig az A/V készülék megfelelő audiokimeneti csatlakozójához.
- A fejhallgatót a készülék hátlapján lévő fejhallgató kimenethez (❹) lehet csatlakoztatni. Fejhallgató csatlakoztatása esetén a beépített hangszórók hangja le van tiltva

❻ ***SZERVIZ***

- Szervizcsatlakozás szakképzett mérnököknek.

❼ ***AUDIOeszközök csatlakoztatása***

- Az RCA audiokábeleket a készüléke hátsó oldalán található „R – AUDIO - L" bememethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig az erősítőn vagy a DVD Házimozin található audiobemenethez.

❽ ***Számítógép csatlakoztatása***

- Csatlakoztassa a D- Sub kábelt (opcionális) a készülék hátoldalán található „PC (PC IN)" aljzatba, a másik végét pedig a számítógép videokártyájához.
- Csatlakoztassa a sztereó audiokábelt (opcionális) a készülék hátoldalán található „AUDIO (PC IN)" aljzathoz, a másik végét pedig a számítógép hangkártyájának „Audio Out" csatlakozójához.

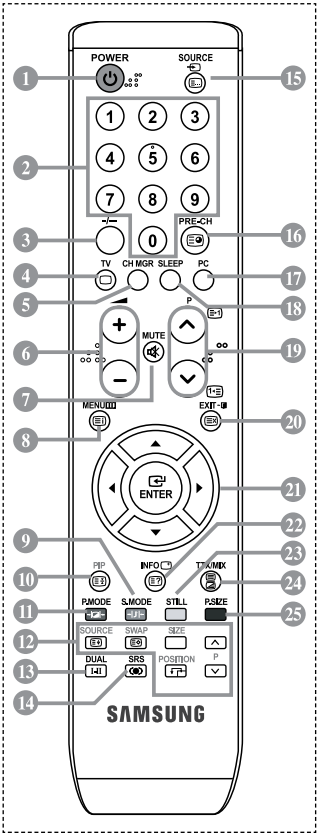
❾ ***Komponenskészülékek (DTV/DVD) csatlakoztatása***

- A komponens videokábel (opcionális) egyik végét csatlakoztassa a készülék hátoldalán található komponensbemenethez ("P_R", "P_B", "Y"), a másik végét pedig a DTV vagy DVD megfelelő videokimenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a DTV-t (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a DTV-vel (vagy a DVD-vel), majd ezután készüléke komponensbemenetével ("P_R", "P_B", "Y").
- A komponenseszközökön (DTV-n vagy DVD-n) az P_R, P_B és Y csatlakozókat néha Y, B-Y és R-Y vagy Y, Cb és Cr jelzéssel látják el.
- Az RCA audiokábeleket (opcionális) a készüléke hátsó oldalán található „R -AUDIO - L" bemenethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig a DTV-n vagy DVD-n található audiokimenethez.
- Az LCD TV optimális képfelbontása 720p módban érhető el.
- Az LCD TV maximális képfelbontása 1080i módban érhető el.

❿ ***Kensington zár***

- A Kensington-zár (opcionális) olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.
- Ha zárszerkezetet szeretne használni, forduljon segítségért a tv-készülék eladójához.
- A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően különbözhet.

A távirányító áttekintése



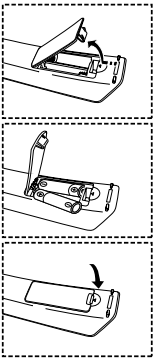
1. Televízió készenléti gombja
2. Számgombok a csatornák közvetlen eléréséhez
3. Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
4. Közvetlenül TV módba vált.
5. A képernyőn megjelenik a „Csatornakezelő” felirat.
6. Hangerő csökkentése
   Hangerő növelése
7. Hang ideiglenes kikapcsolása
8. Menü megjelenítése és a változtatás jóváhagyása
9. Hangmód kiválasztása
10. Kép a képben (PIP) Ki/Be
11. Képjellemzők kiválasztása
12. **KÉP A KÉPBEN (PIP) FUNKCIÓK**
    SOURCE: Bemeneti forrás kiválasztása
    SWAP: A fő- és alkép felcserélése
    SIZE: PIP-méret kiválasztása
    POSITION: PIP-pozíció kiválasztása
    P: Következő csatorna
    P: Előző csatorna
13. Hanghatás kiválasztása
14. SRS TSXT kiválasztása
15. Választás az elérhető források közül
16. Előző csatorna
17. Közvetlenül PC módba vált.
18. Automatikus kikapcsolás
19. P: Következő csatorna
    P: Előző csatorna
20. Kilépés a képernyőmenüből
21. Kurzor irányítása a menüben
22. A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
23. DKép kimerevítése
25. Képméret kiválasztása

Teletext funkciók

4. Kilépés a teletext megjelenítési módból
8. Teletext tartalomjegyzék
10. Teletext kimerevítése
12. **SOURCE**: Teletext méretének kiválasztása
12. **SWAP**: Teletext tárolása
15. Teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF)
16. Teletext aloldal
19. P: Teletext következő oldala
    P: Teletext előző oldala
20. Teletext törlése
22. Teletext megjelenítése
24. Válasszon a Teletext, Double és Mix opciók közül.
9 11 23 25
    Fastext témaválasztás

➢ Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.
➢ Ez a különleges távirányító gyengénlátók számára készült, és a Be-/kikapcsolás, a Csatorna és a Hangerő gomb Braille-írással jelölt.

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1. Az ábrán látható módon tolja felfelé a távirányító hátlapját

2. Helyezzenbe két AAA méretű elemet.
➢ Ügyeljen arra, az elemeken lévő „+” és „–” jelzések illeszkedjenek az elemtartón belüli jelzésekhez.

3. Helyezze vissza a fedelet
➢ Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, akkor vegye ki az elemeket és tárolja azokat száraz, hűvös helyen. A távirányító a tévétől legfeljebb 7 méteres távolságban használható. (Szokásos mértékű tévézés mellett az elemek élettartama kb.egy év.)

➢ **Ha a távvezérlő nem működik, ellenőrizze a következőket:**
1. A TV áram alatt van?
2. Az elemek plusz és mínusz végei megfelelően helyezkednek el?
3. Lemerültek az elemek?
4. Áramszünet van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
5. Van a közelben különleges foszforeszkáló fényforrás vagy neonfény?

Be- és kikapcsolás

A hálózati tápkábel a készülék hátlapjához csatlakozik.

1. Dugja a hálózati tápkábelt a megfelelő aljzatba.
   ➢ A készülék elején található készenléti jelzés világítani kezd.
2. Nyomja meg a panel előoldalán található ⏻ gombot.
   ➢ A távirányító **POWER**⏻ vagy **TV** (⏻) gombjával is bekapcsolhatja a TV-készüléket.
   ➢ Automatikusan a legutoljára nézett csatornára áll be a készülék.
3. Nyomjameg a numerikus (0~9) vagy a csatornaléptető (∧/∨) gombot a távvezérlőn, vagy a < C/P. ⏻ > gombot a készülék jobb oldalán.
   ➢ Amikor első alkalommal kapcsolja be a készüléket, meg kell határoznia, mely nyelven szeretné a menüket megjeleníteni
4. A készülék kikapcsolásához nyomja be újra a **POWER** ⏻ gombot.

A televízió készenléti üzemmódba kapcsolása

A készülék készenléti üzemmódba is állítható, az alacsonyabb áramfelvétel érdekében. A készenléti üzemmód akkor lehet hasznos, ha a nézést ideiglenesen fel kívánja függeszteni (pl. a vacsora idejére).

1. Nyomja meg a távirányítón lévő **POWER**⏻ gombot.
   ➢ A képernyő elsötétül, és a készülék előlapján megjelenik a vörösen világító készenléti jelzőfény.
2. Akészülék újbóli bekapcsolásához nyomja be újra a **POWER**⏻ , gombot, valamelyik számjegy gombot (0~9), vagy a csatornaváltó fel/le (∧/∨) gombot.
   ➢ Ne hagyja a készüléket készenléti üzemmódban hosszú ideig (amikor például nyaralni megy). Célszerű a készülék hálózati és antenna csatlakoztatását megszüntetni.

Plug & Play

A TV-készülék legelső bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. A lehetőségek az alábbiak.

1. akkor nyomja meg a távirányító **POWER**⏻ gombját.
   A „Start Plug & Play” üzenet jelenik meg az „OK” lehetőséggel.
2. Válassza ki a megfelelő nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. Megjelenik az „Ellenőrizze az antennabemenetet” üzenet, ahol is az „OK” pont van kiválasztva. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
   ➢ Ellenőrizze az antennakábel megfelelő csatlakoztatását.
4. Válassza ki a megfelelő országot a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
5. Az „Automata tárolás” menü akkor jelenik meg, ha a „Start” menüpontot választja. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
   ➢ A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le.
   Miután az összes csatorna elmentése megtörtént, megjelenik a „Órabeállítás” menü.
   ➢ Egy tetszőleges időpontban az **ENTER**↵ gomb lenyomásával szakítsa meg a memorizálás folyamatát.
6. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
   Válassza ki az „Óra” vagy „Perc” a ◀ vagy ▶ gomb lenyomásával.
   Állítsa be az „Óra” és „Perc” a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával.
   ➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
7. Abeállítás megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

- **Nyelv:** A nyelv kiválasztása.
- **Ország:** Az ország kiválasztása.
- **Automata tárolás:** Azadott területen elérhető csatornák automatikus megkeresése és tárolása.
- **Órabeállítás:** ATV órájának automatikus beállítása.

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
2. A „Plug & Play” opció kiválasztáshoz ismételten nyomja meg az **ENTER**↵ .
3. Megjelenik a „Plug & Play elindítása” üzenet.

- Csatornák automatikus tárolása

- Csatornák manuális tárolása

Csatornák automatikus tárolása

A rendelkezésre álló frekvenciasávokon lehet keresést végezni (országonként más-más sávok állhatnak rendelkezésre). Az automatikusan kiosztott csatornaszámok nem feltétlenül egyeznek a tényleges vagy a kívánt csatornaszámokkal. A számok sorrendje azonban manuálisan is változtatható, és a nem kívánt csatornákat is törölheti.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
2. A „Ország” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. Válassza ki a megfelelő országot a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
   A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Automata tárolás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
5. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
   ➢ A készülék elkezdi az elérhető csatornák letárolását.
   ➢ Az **ENTER**↵ gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a letárolási folyamatot, és visszatérhet a „Csatorna” menühöz.
6. Az összes elérhető csatorna tárolása után megjelenik a „Sorrend” menü.

Csatornák manuális tárolása

Összesen 100 csatornát lehet tárolni, ideértve a kábelhálózaton vett csatornákat is.
Csatornák manuális tárolása esetén döntse el:

- ◆ ***Hogy az egyes megtalált csatornákat kívánja-e tárolni.***
- ◆ ***Az egyes tárolt csatornák számát, amellyel azt azonosítani kívánja.***

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kézi tárolás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. A „Program” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
4. Ha egy számot szeretne egy csatornához rendelni, akkor a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával keresse ki a megfelelő számot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
   ➢ A csatornaszámot a távirányító számgombjainak megnyomásával is beállíthatja.

5. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Színrendszer” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

6. Válassza ki a megfelelő alapszínt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

7. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangrendszer” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

8. Válassza ki a kívánt hangszabványt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
➢ Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangrendszert.

9. Ha tudja az eltárolni kívánt csatatorna számát, az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a „Csatorna” lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a **C** (Légi, hagyományos csatorna) vagy az **S** (Kábelcsatorna) lehetőséget. A ▶ gomb lenyomásával választhat csatornát. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
➢ Csatorna üzemmód: **P** (Program mód), **C** (Légi, hagyományos csatorna mód), **S** (Kábel csatorna mód)
➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is kiválaszthatja a csatornát.

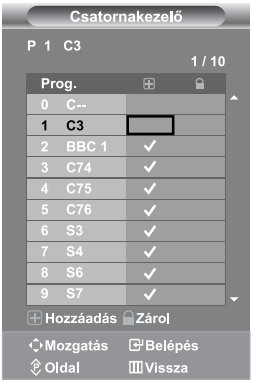
10. Ha nem ismeri a csatornaszámokat a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a „Keresés” lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot. A keresést a ▲ vagy a ▼ gombbal végezheti el, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

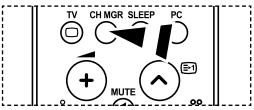
11. A „Tárolás” kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
A „OK” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

12. Minden egyes tárolni kívánt csatornánál végezze el a **3** és **11** lépést.

• **Program:** Programszám választása az adott csatorna számára. • **Színrendszer:** A színes kép rendszerének beállítása. • **Hangrendszer:** A hang rendszerének beállítása.	• **Csatorna:** Csatorna kiválasztása. • **Keresés:** A csatorna frekvenciájának megkeresése. • **Tárolás:** Beállítások mentése.

A Csatornakezelő beállítása





Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távirányító **CH MGR** gombjával is.

Igény szerint állítsa be a csatornákat.
Könnyedén törölheti, hozzáadhatja vagy zárolhatja a kívánt csatornát.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatornakezelő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

3. Nyomja meg ismét az **ENTER**↵ gombot a „Csatornakezelő” funkció kiválasztásához.

4. A ▶ gombbal válassza ki a “ ⊞ ” opciót.

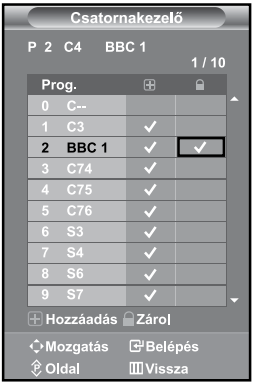
5. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a nem kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

6. Minden kiválasztani vagy törölni kívánt csatornánál ismételje meg az **5.** lépést.

7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha a „Gyermekzár” be van kapcsolva, a “ 🔒 ” aktív..

A gyermekzár funkció aktiválása

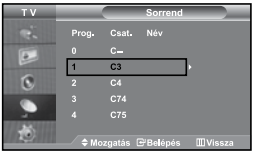


A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat. A Gyermekzár funkció a jobb alsó panel gombjaival nem oldható fel. A funkció kizárólag a távvezérlővel oldható fel, ezért érdemes a távvezérlőt gyermekektől elzárva tartani.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatornakezelő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Gyermekzár” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
5. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatornakezelő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
6. A ▶ gomb lenyomásával választhatja ki a “🔒” sort.
7. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a zárolni kívánt csatornákat, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
8. Minden zárolni vagy feloldani kívánt csatornánál ismételje meg a **7.** lépést.
9. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Az „Gyermekzár” Be vagy Ki pozíciójával könnyedén válthat a “🔒” helyen kiválasztott csatornák aktív és inaktív állása között.

A tárolt csatornák sorrendbe állítása

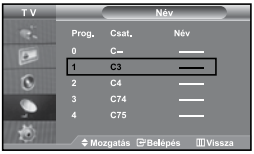


Bármely két csatorna számának felcserélésével:

- ***Módosíthatja a csatornák automatikus tárolásának sorrendjét.***
- ***Könnyen megjegyezhető számot rendelhet a gyakran nézett csatornákhoz.***

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Sorrend” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával válassza ki a módosítani kívánt csatornaszámot. Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.
   ➢ A kiválasztott csatorna száma és neve a jobb oldalra kerül.
4. Az ▲ és az ▼ gombbal lépjen a módosítani kívánt helyre, és nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
   ➢ A kiválasztott csatorna helyet cserél az adott számon korábban tárolt csatornával.
5. Újabb csatorna tárolásához ismételje meg a **4.** és **5.** lépéseket.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Csatornanevek hozzárendelése



A csatorna-információk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhoz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhoz új neveket is hozzárendelhet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Név” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Igény szerint a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki az elnevezendő csatornát. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   ➢ A névmező körül megjelenik a kiválasztási sor.
4.

Ehhez...	Majd...
Betű, számvagy szimbólum kijelölése	a ▲ vagy a ▼ gombot
A következő betűre lépés	a ▶ gombot
Az előző betűre lépés	a ◀ gombot
A név körül megjelenik a kijelölést jelző téglalap.	a **ENTER** gombot

   ➢ A rendelkezésre álló karakterek:
   Az ábécé betűi (A~Z) / Számok (0~9) / Különleges karakterek (–, szóköz)
5. Végezze el a **3.** és **4.** lépést minden olyan csatornánál, amelyhez nevet szeretne megadni.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Finomhangolásos vétel

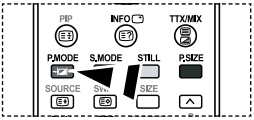
Kézi finomhangolással igazíthatja be egy adott csatorna optimális vételét.

1. A finomhangolni kívánt csatorna közvetlen kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombot.
2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Csatorna” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Finomhangolás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A finomhangolás beállításához nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Az elmentett finomhangolt csatornák száma mellett, a csatornacímben, a jobb oldalon egy csillag “*” szerepel. Majd a csatorna száma vörös lesz.

➢ A finomhangolás visszaállításához a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Reset” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Képtípus módosítása



A képbeállítás kiválasztásához a távvezérlő **P.MODE** (Kép mód) gombját is használhatja.

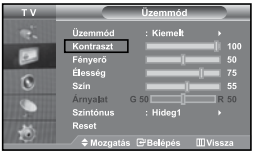
Kiválaszthatja, hogy mely típusú kép felel meg leginkább az Ön nézési követelményeinek.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Üzemmód” funkció kiválasztásához.
3. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot a „Üzemmód” funkció kiválasztásához.
4. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kívánt képhatást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Kiemelt:** Nagy felbontású kép megjelenítése világos szobában.
- **Normál:** Kép optimális megjelenítése normál környezetben.
- **Film:** Kép kellemes megjelenítése sötét szobában.
- **Egyedi:** Egyedi megjelenítési beállítások. (Lásd az „Egyedi képbeállítás\ meghatározása”)

➢ A Kép üzemmódot minden egyes bemeneti forrásra külön be kell állítani.
➢ A „Reset” gomb megnyomásával visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre. (Lásd a „Képbeállítás visszaállítása a gyári alapértékekre” című részt a 13. oldalon.)

Egyedi képbeállítás\ meghatározása



A készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amely a képminőség szabályozására szolgál.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a „Képtípus módosítása” című rész 1-től 4. utasítását.
2. Az ▲ vagy ▼ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az ◀ vagy ▶ gombok lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes beállítások értékét. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Kontraszt:** A tárgyak és a háttér világosságának és sötétségének beállítása.
- **Fényerő:** A teljes képernyő fényerejének beállítása.
- **Élesség:** A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele.
- **Szín:** A színek világosabbá vagy sötétebbé tétele.
- **Árnyalat (Csak NTSC):** Atárgyak színének beállítása, pirosabbá vagy zöldebbé téve azokat a természetesebb hatás elérése érdekében.

➢ A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képmódtól függően tárolja.
➢ PC módban cask a „Kontraszt”, a „Fényerő” és a „Szín” beállítás módosítható

A színtónus módosítása

Beállíthatja a szemének legkellemesebb színtónust is.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a „Képtípus módosítása” című rész 1-től 4. utasítását.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Színtónus” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő színtónus beállítást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Hideg2:** A színhőmérsékletet kékebbé teszi, mint a „Hideg, 1. fokozat” menü.
- **Hideg1:** A fehér színeket kékes árnyalatúvá teszi.
- **Normál:** A fehéret meghagyja fehérnek.
- **Meleg1:** A fehér színeket piros árnyalatúvá teszi.
- **Meleg2**: A színhőmérsékletet pirosabbá teszi, mint a Warm1 „Meleg, 1. fokozat” menü.

➢ A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képmódtól függően tárolja.

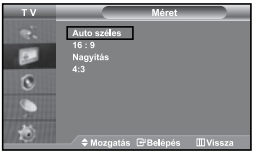
Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra

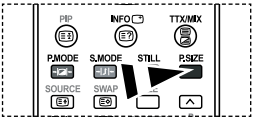
Visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához kövesse a 12. oldalon található „Képtípus módosítása” című rész 1-től 4. utasítását.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Reset” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ A „Reset” minden képmódra érvényes.

A képméret módosítása





A távvezérlőn található **P.SIZE** (Képméret) gomb segítségével választhat alehetőségek közül.

Beállíthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képi képméretet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Méret” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt értéket. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

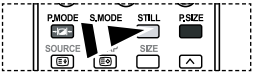
- **Auto széles:** A kép méretének automatikus beállítása széles képoldalarányhoz.
- **16:9:** A kép méretét a DVD-hez vagy a széles képernyős tévéadásokhoz megfelelő 16:9 képoldal-arányhoz igazítja.
- **Nagyítás:** A 16:9 szélességű képet (függőleges irányban) nagyítja, hogy kitöltse a képernyőt.
- **4:3:** Ez az alapértelmezett beállítás videó vagy normál tévéadás megtekintéséhez.

➢ Az „Auto széles” funkció csak „TV”, „Ext “, „Ext2”, „AV”, és „S-Video” módban elérhető.

➢ PC-üzemmódban csak a „16:9” és a „4:3” üzemmódok állíthatók be.

➢ A ☰ a ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával állítható be. A kép fel / le mozgatásához használja a ▲ vagy ▼ gombot. A ⊡ kiválasztását követően használja a ▲ vagy ▼ gombot a kép méretének függőleges nagyításához vagy kicsinyítéséhez.

Az aktuális kép kimerevítése



Mozgókép állóképbe merevítéséhez nyomja meg az STILL gombot. A művelet visszavonásához nyomja meg ismét a gombot.

Digitális zajcsökkentés

Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja a digitális zajcsökkentés funkciót, mely segíti az esetleg megjelenő zaj és szellemképek csökkentését.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Dig. zajcsökk.” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

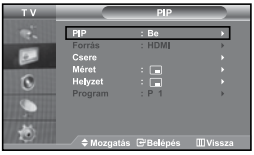
DNIe (Digital Natural Image engine)

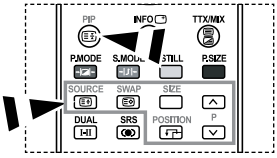
Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: amikor a modulációs jel magas, a hangkimenetet alacsonyabbra állíthatja, illetve amikor a modulációs jel alacsony, a hangkimenetet magasabbra állíthatja. Tekintse meg a DNIe Bemutató segítségével a Samsung új képjavító technológiáját. A DNIe Bemutató módot bekapcsolva (On) megvizsgálhatja, hogy a funkció mennyiben módosítja a kép minőségét.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „DNIe Bemutató” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ A forrás PC módjában ez a funkció nem működik.
➢ A DNIe Bemutató segítségével látható, mekkora különbség van a DNIe technológiával javított képek és az eredeti között.
➢ Alapértelmezés szerint a terméken a DNIe-vel javított kép jelenik meg.

A kép a képben megjelenítés (PIP)





A **PIP** funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg többször egymás után a távvezérlőn található „PIP” gombot.

A beállított csatorna vagy videobemenet fő képernyőjén belül egy kisebb képet is megjeleníthet. Így a képernyő nézése során nézheti a beállított csatorna vagy bármilyen csatlakoztatott berendezés videóbemenetének képét.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „PIP” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ha a PIP funkció aktív, a főkép mérete „16:9” arányban változik.
4. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Forrás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Válassza ki az alkép forrását a ▲ vagy ▼, majd az **ENTER** gomb megnyomásával.
   ➢ Az alkép a főképtől eltérő forrásbeállításokkal rendelkezhet.
5. A„Csere” tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Ha fel kívánja cserélni a fő- és alképet, a „Csere” lehetőséget válassza ki, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ A főkép és az alkép felcserélődnek.
   ➢ Ha a főkép „PC” módban van, a „Csere” lehetőség nem választható.
6. Az ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az alkép „Méret” jellemzőjét, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Válassza ki az alkép méretét az ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Ha a főkép „PC” módban van, a „Méret” lehetőség nem választható.
7. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Helyzet“ pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a PIP kép pozícióját, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

8. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Program” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb nyomogatásával jelölheti ki azt a csatornát, amelyet a PIP képen kíván nézni. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

➢ A „Program” funkció csak akkor lehet aktív, ha az alkép beállítása TV.

9. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

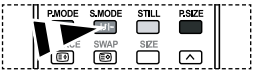
➢ Néha előfordulhat, hogy a PIP-ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.

- **Forrás:** Az alkép forrásának kiválasztására szolgál.
- **Helyzet:** Az alkép mozgatására szolgál.
- **Csere:** A főkép és az alkép felcserélésére szolgál.
- **Program:** Az alkép módosítására szolgál.
- **Méret:** Az alkép méretének kiválasztására szolgál.

➢ PIP-beállítások (**O**: PIP-üzemmód bekapcsolva, **X**: A PIP nem működik)

Fő \ Al	TV	1. Külső	2. Külső	AV	S-Video	Komponens	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	O
1. Külső	X	X	X	X	X	X	X	O
2. Külső	X	X	X	X	X	X	X	O
AV	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	O
Komponens	X	X	X	X	X	X	X	O
PC	O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	X	X

A hangnorma módosítása



Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **S.MODE** gombjának megnyomásával is kiválaszthatja.

Kiválaszthatja, hogy egy adott műsor nézése közben milyen típusú különleges hangeffektust kíván hallani.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

2. Nyomja meg ismét az **ENTER**↵ gombot a „Üzemmód” funkció kiválasztásához.

3. Válassza ki a kívánt hangszabványt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, és nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Normál:** Normál hang mód.
- **Zene:** A zenét a szöveghez képest kiemeli.
- **Film:** A filmeknek élethű hangzást ad.
- **Beszéd:** A szöveget az egyéb hangokhoz képest kiemeli.
- **Egyedi:** Egyedi hangbeállítások. (Lásd az „A hangbeállítások módosítása”)

A hangbeállítások módosítása

A hangbeállítások egyéni ízlés szerint beállíthatók.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangszínszabályzó” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

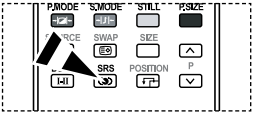
3. Az ◀ vagy ▶ gomb segítségével választhatja ki a kívánt elemeket. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

4. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával állítható be a kívánt érték. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha ezen beállításokat bármilyen módon megváltoztatja, a hang mód automatikusan „Egyedi” opcióra vált.

A TruSurround XT (SRS TSXT) beállítása



A távvezérlőn található **SRS** gomb segítségével is beállíthatja ezeket a lehetőségeket.

A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangsugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „SRS TSXT” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, az SRS és a jel az SRS Labs, Inc. védjegye. A TruSurround XT az SRS Labs, Inc. licence alapján került felhasználásra.

Hangerő automatikus beállítása

Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Automata hangerő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

A belső némítás beállítása

Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Belső némítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha az „Belső némítás” be van kapcsolva „Be”, a hangmenüben csak a „Hangválasztás” (PIP-módban) funkció állítható.

Az alkép hangjának hallgatása

Amíg a PIP funkció aktív, hallgathatja az alkép műsorának hangját.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hangválasztás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Alkép” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- **Főkép:** A főkép hangjának hallgatására használható.
- **Alkép:** Az alkép hangjának hallgatására használható.

➢ Akkor választhatja ezt a beállítást, ha a „PIP” funkció „Be” állapotban van.

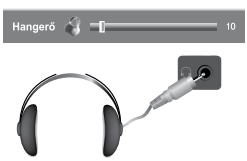
Hangbeállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra

Bekapcsolt Játék mód mellett a Hangvisszaállítás funkció aktív. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Hang” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Reset” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Akkor választhatja ezt a beállítást, ha a „Játék mód” funkció „Be” állapotban van.

Fejhallgató csatlakoztatása



A TV-készülékhez fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a TV-műsort.

➢ Ha csatlakoztatja a fejhallgató csatlakozóját a megfelelő aljzatba, csak "Belső némítás" és a "Hangválasztás" (PIP-módban) beállítások választhatók a hangmenüben.

➢ A nagy hangerővel és hosszantartóan használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.

➢ Amikor fejhallgatót csatlakoztat a rendszerhez, akkor a hangszórók nem szólnak.

Az aktuális idő beállítása és megjelenítése

Az INFO gomb megnyomásával beállíthatja, hogy a tévékészülék órája a pontos időt mutassa. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A „Órabeállítás” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
4.

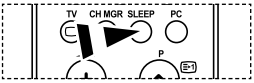
Ehhez...	Nyomja meg...
Az „Óra” vagy a „Perc” kiválasztani	A ◄ vagy a ► gombot
Az „Óra” vagy a „Perc” beállítása	A ▲ vagy a ▼ gombot
Nyomja meg a **ENTER** gombot.	

5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha megszünteti a tápkábel csatlakoztatását, újra be kell állítania az órát.

➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.

Az Auto ki. beállítása



Nyomja meg többször egymás után a **SLEEP** gombot a távvezérlőn, amíg a kívánt időtartam meg nem jelenik.

Kiválaszthat egy tetszés szerinti időtartamot - 30 és 180 perc között - amely után a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódra kapcsol.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Auto kikapcs.” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot többször egymás után addig, amíg a megfelelő idő meg nem jelenik a kijelzőn. „Ki”, „30”, „60”, „90”, „120”, „150”, „180” Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Amikor az időzítő 0-hoz ér, a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

A televízió automatikus be- és kikapcsolása

Beállíthatja a be-/kikapcsolás időzítőt úgy, hogy a TV-készülék:

- ***A kiválasztott időpontban automatikusan bekapcsoljon, vagy a kívánt csatornára hangoljon.***
- ***A kiválasztott időpontban automatikusan kikapcsoljon.***

➢ Az első lépés a televízió órájának beállítása

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Idő” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Időzítő be” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A „Óra” beállításához nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot, majd az ▶ gomb megnyomásával lépjen a következő pontra. A többi elemet is a fenti módszerrel adhatja meg. A beállítás befejezése után az **ENTER** gomb megnyomásával térhet vissza a korábbi képernyőhöz.
5. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Időzítő ki” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A „Óra” beállításához nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot, majd az ▶ gomb megnyomásával lépjen a következő pontra. A többi elemet is a fenti módszerrel adhatja meg. A beállítás befejezése után az **ENTER** gomb megnyomásával térhet vissza a korábbi képernyőhöz.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
➢ Az időzítők csak a „Aktiválás” beállítás „Igen” állapotában működnek.

A nyelv kiválasztása

A készülék első használata során válassza ki, hogy mely nyelven jelenjenek meg a menük és a kijelzések.

1. A képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Nyelv” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válasszon ki egy nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ 21 Nyelv közül választhat.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Játék mód használata

PlayStation™ vagy Xbox™ jellegű játékokra csatlakozva a játékmenü segítségével valószerűbb élményre tehet szert.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Játék mód” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha lecsatlakozik a játékról, és másik külső eszközre szeretne váltani, törölje a játék mód beállítását a képmenüből.

➢ Ha a TV menü Játék mód jeleníti meg, a képernyőkép enyhén megremeg.

➢ A Játék mód TV üzemmódban nem elérhető.

➢ Bekapcsolt Játék mód mellett:

- A Kép és a Hang mód automatikusan Egyedi opcióra vált, és a felhasználó nem módosíthatja a módbeállítást.
- Az Audió menü Hang módja inaktív lesz. Állítsa be a hangot a hangszínszabályzóval.
- A Hangvisszaállítás funkció aktiválódik. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

A Kék képernyőmód beállítása / Dallam kiválasztása

Kék képernyő:
Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan a kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képet szeretné nézni, akkor kapcsolja „ki” a „Kék képernyő” módot.

Dallam:
Beállíthatja, hogy a TV-készülék be- és kikapcsoláskor dallamot játsszon.

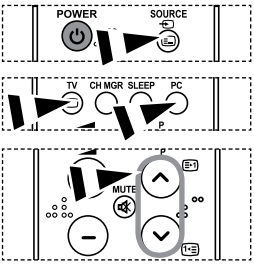
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kék képernyő” vagy „Dallam” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Be” vagy „Ki” pontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Akilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Az Energiatakarékosság funkció használata

A funkció úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. Éjszakai TV-nézéskor az „Energiagazd." mód opciót állítsa „Magas" fokozatra, amivel a szemét érő sugárzást és az energiafogyasztást egyaránt csökkentheti.

1. A képernyőmenü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Energiagazd." pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő opciót „Ki", „Alacsony", „Közepes", „Magas". Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Forrás kiválasztása



Választhat a TV kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatott külső jelforrások közül.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Az „Bemenet" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Forráslista" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Amennyiben nincs külső eszköz a készülékéhez csatlakoztatva, a „Forráslista" csak a „TV", „1. Külső" és a „2. Külső" van aktiválva. Az „AV", „S-Video", „Komponens", „PC", „HDMI" csak akkor van aktiválva, ha a csatlakoztatta a készülékéhez.
3. Válassza ki a kívánt eszközt a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

A távirányítón lévő **SOURCE** gomb megnyomásával válthat az elérhető források között. A TV mód a távirányító **TV** gombja, a számgombok (0~9), és a **P** gomb segítségével is kiválasztható. A **SOURCE** gombbal azonban nem.

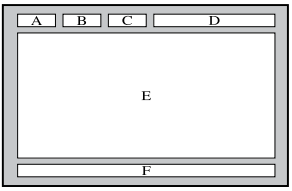
A PC módot egyszerűen kiválaszthatja a távirányító **PC** gombjának megnyomásával.

A bemeneti forrásnevek szerkesztése

A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával a bemeneti forrásválasztás megkönnyíthető.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Az „Bemenet" opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Névszerkesztés" pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A szerkeszteni kívánt eszközt az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Az ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a megfelelő eszközt. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Teletext dekóder



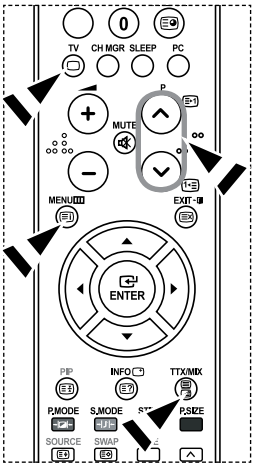
A TV-csatornák többsége olyan írott információkat tartalmazó „teletext" oldalakat hordoz, mint például:

- ***Televízióműsorok időpontjai***
- ***Közérdekű közlemények és időjárás-jelentés***
- ***Sporteredmények***
- ***Feliratok nagyothallók számára.***

A teletext oldalak hat kategóriába vannak sorolva:

Mező	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A műsorszóró-állomás azonosítója.
C	Az aktuális oldalszám vagy a keresés állapota.
D	Dátum és pontos idő
E	Szöveg.
F	Státusz információk

A teletextes információ megjelenítése



Ha a jelvétel megfelelő, akkor a teletext-információkat bármikor megjelenítheti. Egyébként:

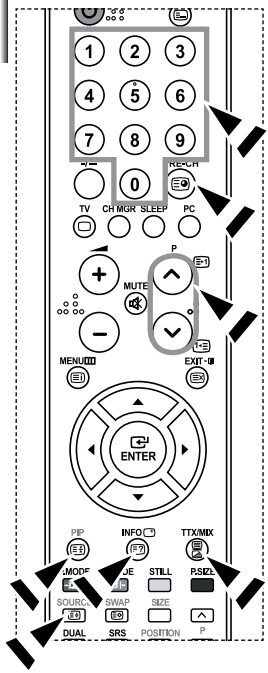
- ***Információvesztés léphet fel.***
- ***Egyes oldalak hiányozhatnak.***

A teletext mód aktiválása és a tartalomjegyzék-oldal megjelenítése:

1. A **P** (▲) vagy a **P** (▼) gombbal válassza ki a teletext szolgáltatást nyújtó csatornát.
2. A teletext üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a **TTX/MIX** (▤/▨) gombot.
   ➢ Megjelenik az információt tartalmazó oldal. Ez bármikor újra megjeleníthető az **MENU** (☰) gomb megnyomásával.
3. Nyomja meg ismét az **TTX/MIX** (▤/▨) gombot.
   ➢ Az aktuális adás a teletext oldallal egyidejűleg jelenik meg a képernyőn.
4. A **TV**(▭) gomb ismételt megnyomásával léphet ki a teletext (TTX) megjelenítési módból.

➢ Ha a szöveg megtekintésekor töredezett karaktereket lát, akkor ellenőrizze, hogy a szöveg nyelve egyezik-e a „Beállítás" menüben megadott nyelvvel. Ha különböző nyelvek vannak beállítva, válasszon azonos nyelvet a „Beállítások" menüben, a Szöveg nyelve menüpontban.

Adott teletext-oldal kiválasztása

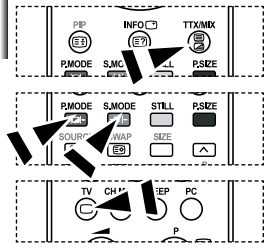


Az oldalszám közvetlen megadásához nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait:

1. Írja be a tartalmi részben szereplő háromjegyű oldalszámot a megfelelő számgombok segítségével.
2. Ha a kijelölt oldalhoz másodlagos oldalak is tartoznak, akkor ezek is sorban megjelennek. Ha a képernyőt szeretné kimerevíteni egy adott oldalon, akkor nyomja meg a **PIP** (⧉) gombot. A továbblapozáshoz nyomja meg ismét a **PIP** (⧉) gombot.
3. A különféle képernyőopciók használata:

Ennek megjelenítéséhez...	**Nyomja meg...**
A teletext-információk és a normál műsor	**TTX/MIX** (☰/▨)
Rejtett szöveg (például vetélkedők válaszai)	**INFO** (?)
A normál képernyő	**INFO** (?)
Egy másodlagos oldal a négyjegyű számával megadva	**PRE-CH** (↩)
A következő oldal Az előző oldala	**P** ∧ (⧉) **P** ∨ (⧉)
Duplaméretű betűket: • A képernyő felső felén • A képernyő alsó felén A normál képernyő	**SOURCE** (⇕) • Egyszer • Kétszer • Háromszor

Fastext használat teletext-oldal kiválasztásához



A teletextes oldalakon található különböző témák színkódolva vannak. Ezeket a távirányító színes gombjai megnyomásával lehet kiválasztani.

1. A **TTX/MIX** (☰/▨) gombbal jelenítse meg a teletext tartalomjegyzék oldalát.
2. Nyomjameg a választani kívánt témakörnek megfelelő színes gombot (a választható témakörök az állapot-információs sorban láthatók).
3. Az előző oldal megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot. A következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a zöld gombot.
4. Ateletext üzemmódból való kilépéshez nyomja meg újra a **TV**(▭) gombot.

A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP)

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és a videokártyától függően eltérhetnek az itt látottaktól. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)

1. Először kattintson a Windows Start menüjének „Control Panel” sorára.
2. Amikormegjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a „Appearance and Themes” ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Amikormegjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a „Display” ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
4. Azablakban kattintson a „Settings” fülre.
   A megfelelő képernyőterület (felbontás) beállítás Optimum - 1360 x 768
   Ha van függőleges frekvenciaopció a képernyő-beállítások párbeszédablakában, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz”. Egyébként kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

Kijelzési mód

A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. A táblázatban szereplő felbontásokat javasoljuk. (A támogatott határértékek közötti összes felbontás támogatott.)

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás(V/F)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ /+

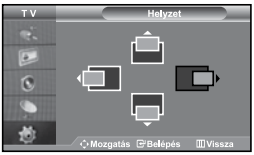
- A váltott soros üzemmódot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- A DVI nem támogatja a PC funkciót.
- Az önálló és az összetett módokat támogatja a készülék. Az SOG-módot nem támogatja.

A számítógép beállítása

A **PC** üzemmód kiválasztásához nyomja meg a távirányítón a PC gombot.

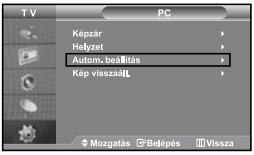
A kép durva- finomhangolása (Képzár):
A képminőség szabályozás lényege, hogy megszüntesse, vagy csökkentse a zavaró képhatásokat. Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást. A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.

1. Beállítás: A **PC** gomb megnyomásával válassza ki a PC-üzemmódot.
2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Beállítás” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „PC” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
4. A „Képzár” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
5. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Durva” vagy „Finom” pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
6. A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával módosítható a képernyő minősége. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



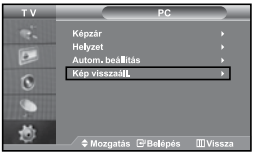
A kép elhelyezkedésének módosítása (Helyzet):
Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha nem illeszkedik a TV-képernyőre.

1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)” című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Helyzet“ pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. A kép vízszintes irányú igazításához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. A kép függőleges irányú igazításához nyomja meg a ◄ vagy a ► gombot. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



A PC képernyő automatikus beállítása (Automatikus beállítás):
Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC-képernyője önmagát állítja be a bejövő videojel alapján. A finom, durva és a helyzet értékei automatikusan vannak beállítva.

1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)” című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Autom. beállítás“ pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

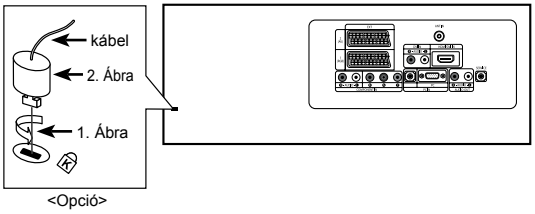


Az eredeti képbeállítások visszaállítása (Kép visszaáll.):
Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.

1. Kövesse a „A kép durva- finomhangolása (Képzár)” című rész 1-től 3. lépéseit.
2. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a „Kép visszaáll.“ pontot, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

A lopásgátló Kensington-zár használata

A Kensington zár olyan eszköz, amellyel fizikailag rögzíthet ő a rendszer nyilvános helyen.
A záróeszközt külön kell megvásárolni. A gyártótól függő en az ábrától eltér ő külalak és zárási módszer is elképzelhet ő. A helyes használathoz olvassa el a Kensington zárhoz tartozó kézikönyvet.



<Opció>

➢ A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően különbözhet.

1. Helyezze a záróeszközt az LCD képerny ő n lév ő Kensington résbe (1. Ábra), majd fordítsa el azt zárási irányba (2. Ábra).
2. Csatlakoztassa a Kensington zár kábelt.
3. Rögzítse a Kensington zárat az íróasztalhoz vagy egy nehéz, stabil tárgyhoz.

Hibakeresés: Mielőtt szakemberhez fordulna

Nincs kép vagy hang	• Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke be van-e dugva a fali csatlakozó aljzatba. • Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a készülék elején található ⏻ gombokat. • Ellenőrizze a kép kontraszt és fényerő beállítását. • Ellenőrizze a hangerőt.
Nincs kép vagy hang	• Ellenőrizze a hangerőt. • Ellenőrizze, hogy a távirányító **MUTE**🔇 gombját nem nyomta-e meg. • Ellenőrizze, hogy a „Belső némítás" funkció ki van-e kapcsolva.
Nincs kép vagy csak fekete-fehér kép van	• Módosítson a színbeállításokon • Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszóró rendszer megfeleloen muködik-e.
A hang vagy a kép interferál	• Próbálja beazonosítani a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye attól arrébb. • A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzatba.
Elmosódott vagy szemcsés kép illetve torz hang tapasztalható.	• Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Ezt az interferenciát gyakran egy beltéri antenna okozza.
A távirányító nem megfelelően működik	• Cserélje ki a távirányító elemeit. • Tisztítsa meg a távirányító felső szélét (az átviteli ablakot). • Ellenőrizze, hogy az elemek a polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve.
„Ellenőrizze a jelkábelt" üzenet jelenik meg.	• A jelkábel szorosan legyen a PC jelforrásokhoz csatlakoztatva. • A PC jelforrások legyenek bekapcsolva.
PC-üzemmódban a „Nem támogatott üzemmód" üzenet jelenik meg.	• Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontását és frekvenciáját. • Hasonlítsa össze ezeket az értékeket a Megjelenítési módok fejezet adataival.

A TFT LCD képernyő alképpontokat tartalmazó panelt használ (3.133.440), melynek gyártása kifinomult technológiát alkalmaz. A képernyõn mégis lehet néhány világos vagy sötét képpontot.Ezek a képpontok nem befolyásolják a termék teljesítményét.

Műszaki és környezetvédelmi adatok

Típus elnevezése	LE27S7	LE32S7
Képernyő mérete (képátló)	27 hüvelyk	32 hüvelyk
Tápegység	AC 220-240 V 50 Hz	AC 220-240 V 50 Hz
Fogyasztás	140 W	152 W
PC Felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Hang Kimenet	5 W X 2	10 W X 2
Méretek (Sz x H x M) Készülékház Állvánnyal	769,0 x 79,0 x 471,0 mm 769,0 x 226,0 x 526,0 mm	892,5 x 82,0 x 544,0 mm 892,5 x 249,0 x 615,0 mm
Súly Súly	10,4 kg	13,9 kg
Környezeti adatok Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló

Típus elnevezése	LE37S7	LE40S7
Képernyő mérete (képátló)	37 hüvelyk	40 hüvelyk
Tápegység	AC 220-240V 50 Hz	AC 220-240V 50 Hz
Fogyasztás	170 W	205 W
PC Felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Hang Kimenet	10 W X 2	10 W X 2
Méretek (Sz x H x M) Készülékház Állvánnyal	1026,5 × 94,1 × 626,1 mm 1026,5 × 330,0 × 698,8 mm	1100,5 x 95,0 x 661,0 mm 1100,5 x 330,0 x 732,5 mm
Súly Súly	22,5 kg	23,7 kg
Környezeti adatok Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) 10 % to 80 %, nem kondenzáló -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) 5 % to 95 %, nem kondenzáló